

## Изучавани дисциплини:

### Задължителни

Арахнология  
Еволюция и филогения  
на животните  
Ентомология  
Зоомониторинг  
Малакология  
Почвена зоология  
Природна огнищност на  
трансмисивните инфекции  
и паразитни заболявания  
Приложна зоология  
Практика по приложна зоология  
Таксономия и фаунистика  
Фитонематология

### Избираеми

Биология на опрашването  
Екологична физиология  
на животните  
Поведение на насекомите  
Протозоология  
Фаунистично разнообразие на  
морски и сладководни  
безгръбначни животни и др.

## За Контакти:

Учебен отдел на Биологически  
факултет:  
тел. 02-8668717; 02-8167250

Ръководител на Магистърската  
програма:

проф. д-р ПЛАМЕН Г. МИТОВ  
тел. 02-8167241; 0879805134  
E-mail:  
plamen\_mitov@biofac.uni-sofia.bg

Секретар:  
доц. д-р ВЕНЦЕСЛАВ ДЕЛОВ  
тел. 02-8167320  
E-mail: delov@biofac.uni-sofia.bg



Софийски университет  
“Св. Климент Охридски”

## Биологически факултет

Катедра “Зоология и  
антропология”

Магистърска програма по  
Зоология:  
Модул



## **МАГИСТЪРСКАТА ПРОГРАМА**

Съдържа лекционни курсове по 10 задължителни и две избираеми дисциплини, съчетани с практически занятия и семинари.

Изграждат се познания за морфологията, анатомията, размножаването и развитието, систематиката и разпространението на редица групи безгръбначни животни.

Изграждат се познания за еволюцията и филогенията на животните на базата на запознаване с основните еволюционни принципи, данни от палеозоологията и главни теории в еволюцията и филогенията.

Опознава се фаунистичното разнообразие на България и свързаните с него опазване и възстановяване на животинския генофонд.

Дават се знания за изработване на зоомониторингови програми и приложение на отделните индикаторни и мониторинжни видове и групи безгръбначни животни, както и структурни параметри на техните съобщества за биологична оценка на замърсяване на сухоземни и водни екосистеми.

Обръща се внимание на приложни аспекти на зоологията, свързани с лабораторно и промишлено отглеждане на редица безгръбначни животни, а така също и на методи за консервиране, препариране и изработване на различни по тип препарати.

### **Професионални цели**

Магистратурата ще даде възможност за професионална реализация в изследователската и преподавателската дейност.

Тя е насочена и за мотивиране на студентите към научни изследвания, свързани с подготовка и защита на докторантура и получаване на образователната и научна степен **“ДОКТОР”**.

### **Възможности за реализация**

Завършилите **Магистри по зоология на безгръбначните животни** притежават задълбочени познания от областта на теоретичната и приложна зоология, които им позволяват да работят самостоятелно по научно-изследователски и приложни проекти във всички клонове на зоологичната наука, у нас и в чужбина, а така също и да участват в преподаването на различни зоологични дисциплини. Те могат да намерят своята професионална реализация в различните институти на БАН, занимаващи се с фундаментални изследвания в областта на зоологията, паразитологията, екологията, както и в различни държавни институции (музеи, министерства), звена и области на хуманната и ветеринарна медицина, селското стопанство и др. Квалификацията на завършилите Магистри им позволява да работят и в различни природо-защитни организации, резервати, паркове и научно-изследователски лаборатории, свързани с проблемите на опазване на фаунистичното разнообразие и прилагане на зоомониторинг за биологична оценка на въздействието на различните замърсители върху околната среда. Завършилите тази магистратура притежават познания не само по анатомия, морфология, систематика, биология, екология и поведението на животните, но така също владеят и методите за събиране, съхраняване, консервиране, препариране, изготвяне на различни препарати от безгръбначни и гръбначни животни и тяхното култивиране при лабораторни и промишлени условия. Това им дава възможност не само да работят в природонаучни музеи, но и да създадат необходимата организация и набавят необходимото техническо оборудване за научно ръководство на ферми и предприятия за промишлено отглеждане на ценни видове безгръбначни и гръбначни животни.

### **Продължителност на обучението**

Продължителността на обучението е **три семестъра**, от които I и II включват аудиторни, лабораторни и практически занимания, а III семестър е предназначен за изготвяне и защита на **Дипломна работа**.

**ОЦЕНКАТА НА ЗНАНИЯТА СЕ БАЗИРА НА ЕВРОПЕЙСКАТА СИСТЕМА ЗА ТРАНСФЕР НА КРЕДИТИ (ECTS), КАТО ЦЯЛАТА ПРОГРАМА НОСИ 90 КРЕДИТА.**

**ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ:** Редовна

### **Условия за прием**

Кандидати могат да бъдат **Бакалаври** от професионални направления Биологични науки, Биотехнологии, Педагогика на обучението по...: “Биология и химия”, “Биология и английски” и “География и биология”, както и бакалаври от други професионални направления – Аграрни науки, Ветеринарна медицина, Здравеопазване.

